

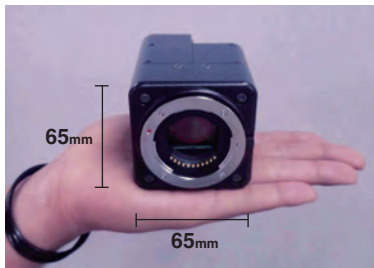
8K マルチパーパスカメラ

AB-4830/AC-4829



グローバルシャッターのカメラセンサーを搭載したファンレス・軽量(実測340g)・小型の8Kカメラシステムです。カメラヘッドの筐体サイズは65mm×65mmです。カメラヘッドとCCUで構成されており、撮影映像はCCUから12G-SDI×4本の8Kリアルタイム出力します。カメラとCCUは最大100m離すことができるため、遠隔地から撮影が可能です。

【グローバルシャッター採用で歪みの少ない映像撮影を実現】



65 (W) × 65 (H) × 88.5 (D) mm



グローバルシャッター



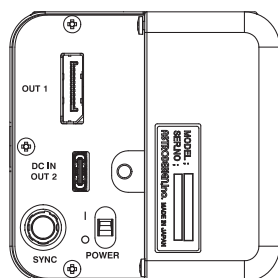
ローリングシャッター

接続イメージ

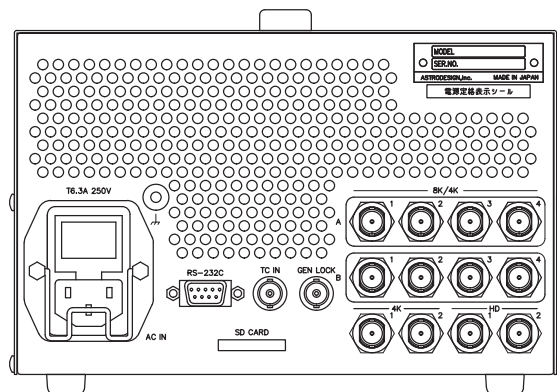


背面図

カメラ部



入出力部



仕様

カメラ部 AB-4830

項目	仕様
撮像素子	スーパー35mm相当 単板CMOSイメージセンサー センサーサイズ:24.576mm×13.824mm ピクセルサイズ:3.2μm
有効画素数	約3300万画素
ADCビット深度	12bit
レンズマウント	マイクロフォーサーズマウント
ラチチュード	12 Stop
電子シャッター	1/24~1/10000
フレーム周波数	50、59.94、60Hz
GEN LOCK 端子	丸型コネクタ6ピン×1
外形寸法	65(W)×65(H)×88.5(D)mm(突起物含まず)
質量	340g

入出力部 AC-4829

項目	仕様
8K映像出力	8K出力 12G-SDI(SMPTE ST 2082-12)1系統-2分配 8K(7680×4320) YCbCr 4:2:2 50p/59.94p/60p(2SI)
4K映像出力	4Kダウンコン出力 12G-SDI(SMPTE ST 2082-12)1系統 4K(3840×2160) YCbCr 4:2:2 50p/59.94p/60p 4K切り出し出力 12G-SDI(SMPTE ST 2082-12)1系統 4K(3840×2160) YCbCr 4:2:2 50p/59.94p/60p
HD映像出力	HDダウンコン出力 1.5G-SDI(SMPTE 292M)1系統-2分配 1920×1080 YCbCr 4:2:2 50i/59.94i/60i
REMOTE端子	HR10丸型コネクタ12ピン×1
TC IN端子	BNC×1
GEN LOCK 端子	BNC×1
外形寸法	210(W)×133(H)×370(D)mm(3Uハーフラックマウントサイズ/突起物含まず)
質量	4kg

※)本カタログに記載の仕様、外形などは改良の為予告なく変更する場合があります。